bizhub 750RM / 600RM

再生型複合機

再生から始まる、エコロジー・オフィスへの新たなアプローチ。

再生型複合機とは

回収された使用済み製品(bizhub 750/600)を分解し、必要な部品交換や調整・清掃を行い、新たに再生した製品が「再生型複合機」です。
品質や性能は新品製造時と同等の基準をクリアしているため安心してご使用いただける品質とエコロジーを両立した製品です。コニカミノルタでは従来より製品のライフサイクルを通し、リユース・リサイクルを視野に入れた開発を実施。さらに数々の省エネ技術と、環境に配慮したデジタルトナー(重合法トナー)を搭載したコニカミノルタならではの再生型複合機が誕生しました。

The essentials of imaging

再生から始まる、
エコロジー・オフィスへの
新たなアプローチ。

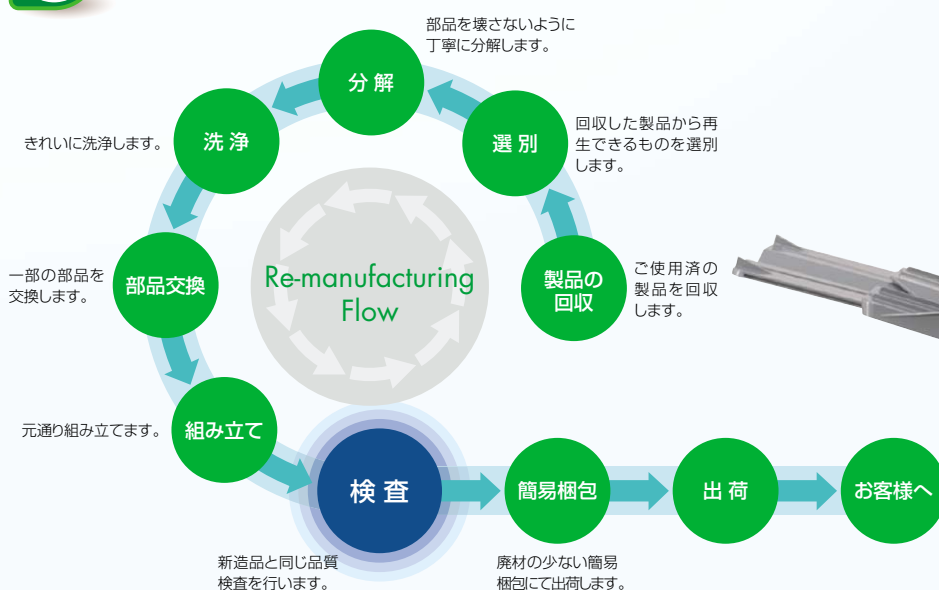
ビジネスにおいて生産性の追求に加え、
欠かすことのできない環境への取り組み。

コニカミノルタは、地球をモチーフとした
シンボルロゴ「グローブマーク」のもと、
積極的に環境保全へと取り組んできました。

10年前より採用された
「デジタルトナー with Biomass」をはじめ、
数々の省エネ技術をいち早く開発・導入。

そして今回、
環境問題へのもうひとつの解決策として
「再生型複合機」が誕生しました。

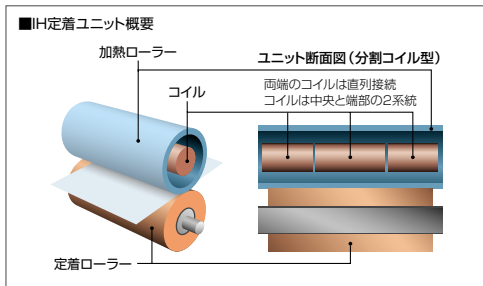
常に先を見据え、良好な未来を目指してきた
コニカミノルタだからこそ成し得た、
品質とエコロジーの高度な両立。

より一層環境配慮を求められる時代、
エコロジーなオフィスへの切り札として
効率よく貢献します。

製造から使用・廃棄まで、全ての段階で環境配慮技術を取り入れています。

待機時の消費電力を削減

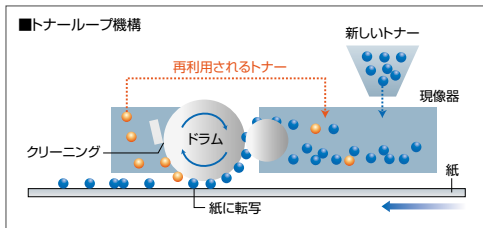
IH定着ユニット搭載

加熱効率に優れたIH（Induction Heating）技術を定着ユニットに採用。ウォームアップタイム30秒以下のスピーディーな立ち上がりに加え、待機時の消費電力削減も実現しています。また、デジタルトナーと併せて低温度定着も達成しています。

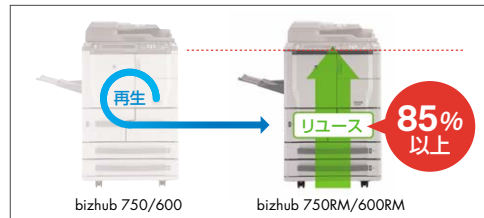
■IH定着ユニット概要

トナーを無駄なく使用する

トナーループ機構を採用

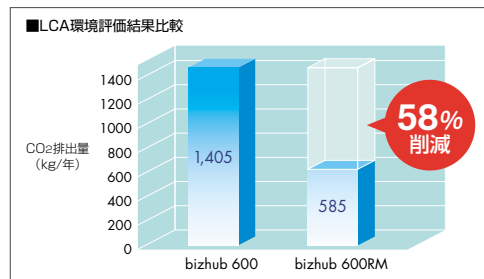
用紙に転写されなかったトナーを本体内部で回収し、循環させて再利用する独自技術「トナーループ機構」を搭載。通常、投入量の約5〜10%にあたる廃棄トナーの発生をゼロに抑えることで、省資源を実現しています。

■トナーループ機構

限りある資源を有効活用

85%以上の部品リユース率※

回収した部品の選別や洗浄を徹底し、前身bizhub 750/600からの部品のリユース率は85%以上を達成。再利用可能な部品は積極的に活用しています。 ※質量比

全工程で環境保護を推進

CO_2排出量を58%削減※

製造から輸送・再生まで、ライフサイクル全体を通したCO_2排出量は、新造機のbizhub 750/600と比べ750RMでは約41%、600RMは約58%削減※しています。また輸送時の梱包は、お客様の下で廃材を少なくする梱包材を使用しています。

■LCA環境評価結果比較

※LCA環境評価結果による比較
*LCA（Life Cycle Assessment）とは、材料の調達から製造・輸送・使用・回収・再生など、ライフサイクル全体を通した環境負荷の評価です。

用紙の消費量削減に貢献

両面印刷時も100%の生産性

両面印刷時の印刷スピードは、片面印刷時と変わらず毎分75ページ（A4ヨコ）※を維持。生産性を落とさず両面印刷できるため、オフィスの用紙使用量削減を促進します。また集約印刷機能を併用すれば、さらに効果を期待できます。

※bizhub 600RMは毎分65ページ（A4ヨコ）

環境負荷を低減する新トナー

デジタルトナー with Biomass搭載

デジタルトナー with Biomass

資源循環型社会に向け開発されたデジタルトナー with Biomass。
植物由来成分を含みカーボンニュートラルの観点から廃棄時のCO_2を削減しています。重合法による製造でCO_2、SO_x、NO_xなどの排出量も従来トナーに比べ約40%削減。また、低温度定着により加熱量を大幅に低減でき、低消費電力に貢献します。

さまざまな環境性能・環境デザインに対応しています。

■エコマーク認定

（財）日本環境協会から、製造段階、梱包配送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品であると認証を受けています。

■エコリーフラベルの認定取得

（社）産業環境管理協会が運営するエコリーフ環境ラベルの認証を取得。ライフサイクル全体を通してCO_2排出量を削減、温暖化負荷を大幅に低減しています。

750RM：AA-10-086
600RM：AA-10-087

■国際エネルギースタープログラム基準適合

地球規模でエネルギーの効率的使用に取り組む「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。

■グリーン購入法の基準をクリア

グリーン購入法の規格に適合。省エネルギー設計・リサイクル設計によって高い環境性能を実現しています。

Specifications | bizhub 750RM/600RMの主な仕様

■本体仕様

製品名	bizhub 750RM	bizhub 600RM
形式	コンソール	
読取り/書き込み解像度	読取り：600dpi×600dpi/書き込み：1200dpi相当×600dpi	
階調	256階調	
メモリー	512MB	
複写原稿	シート、ブック、立体物（6.8kgまで）	
最大原稿サイズ	A3	
複写サイズ	トレイ：A3〜A5、はがき（不定型紙最大314×458mm） 手差し：A3〜B6、はがき（不定型紙最大314×458mm）	
画像欠け幅	先端/後端：3mm以内　手前/奥側：2mm以内	
ウォームアップタイム	30秒以下（室温20℃）	
ファーストコピータイム※1	約2.9秒以下（A4）	約3.3秒以下（A4）
連続複写速度（枚/分）	A3：43枚、B4：49枚、 A4：75枚、B5：75枚	A3：35枚、B4：40枚、 A4：60枚、B5：60枚
複写倍率 固定倍率 等倍	1：1±0.5%以下	
拡大	1：1.154/1.224/1.414/2.000	
縮小	1：0.866/0.816/0.707/0.500	
任意設定倍率	3種類設定可能	
ズーム	25〜400%（0.1%単位）	
縦横独立変倍	25〜400%（0.1%単位）	
給紙方式/給紙量	本体トレイ4段（上段左1,650枚+上段右1,100枚 +ユニバーサルトレイ550枚×2）　64g/㎡紙 マルチ手差し100枚　80g/㎡紙	
対応用紙坪量	本体：60〜200g/㎡、マルチ手差し：50〜200g/㎡	
連続複写枚数	1〜 9,999枚	
両面コピー	ノンスタックADU（A3〜A5 最大314×458mm） 対応用紙坪量：60〜200g/㎡	
インターフェース	Ethernet10Base-T/100Base-TX	
電源	AC100V 15A 50/60Hz共通	
エネルギー消費効率	106Wh/h（TEC値※2：9.64kWh）	55Wh/h（TEC値※2：8.71kWh）
最大消費電力	1.5kW（フルオプション時）	
大きさ（幅×奥行×高さ）	650×791×1140mm	
機械占有寸法（幅×奥行）	1275×791mm（本体+DF+排紙皿、手差しを開いた状態）	
質量	約222kg	

※1:A4ヨコ、等倍、第2給紙トレイ、原稿ガラスの場合　※2:国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

■プリンター機能

形式	内蔵型	
連続プリント速度	本体仕様に準ずる	
解像度	2400dpi相当×600dpi	
メモリー容量	512MB（本体共用）	
ページ記述言語	PCL6、PostScript3互換	
内蔵フォント	PCL	日本語4書体（HG明朝L、HGP明朝L、HGゴシックB、HGPゴシックB） 欧文80書体
	PS3	日本語2書体（HG明朝L、HGゴシックB） 欧文136書体
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX（NDS対応）、SMB（NetBEUI）、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP、EtherTalk	
対応OS	PCL	Windows 2000 SP4/XP/Server2003/Vista/Server2008/7/ XP x64/Server2003 x64/Vista x64/Server2008 x64/7 x64
	PS	Windows 2000 SP4/XP/Server2003/Vista/Server2008/7/ XP x64/Server2003 x64/Vista x64/Server2008 x64/7 x64 Mac OS 9.2、Mac OS X（10.2/10.3/10.4/10.5/10.6）
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX	

■自動原稿送り装置

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿種類	普通紙・特殊紙（50〜200g/㎡紙）
使用紙サイズ	最大：A3　A3〜B6、B6タテ、はがき
原稿積載量	100枚（80g/㎡紙） 120枚（64g/㎡紙） 同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度	片面：75枚/分（A4）
使用電源	本体から供給
大きさ（幅×奥行×高さ）	625×576×154mm
質量	約12.9kg

複写機・複合機・プリンターのサプライ製品の製品安全シート（MSDS、Material Safety Data Sheet）をインターネット上に掲載しております。お使いいただく前に内容をご確認ください。
http://konicaminolta.jp/pr/msds/

■スキャナー機能

形式	白黒スキャナー
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	200×200dpi/300×300dpi/400×400dpi/600×600dpi
読取り速度※	75枚/分（A4ヨコ、片面）
機能	Scan to E-mail、Scan to FTP、Scan to SMB
インターフェース	Ethernet10Base-T/100Base-TX
対応プロトコル	SMTP、FTP、SMB
出力フォーマット	TIFF、PDF

※自動原稿送り装置使用時

■フィニッシャー［FS-524］（オプション）

用紙サイズ		A3〜A5、B6タテ、A6タテ、はがき　最大：314×458mm
使用可能用紙		普通紙・特殊紙（50〜200g/㎡）
トレイ容量	ストレートまたは	3,000枚：A4、B5　1,500枚：A3、B4
	オフセットモード	500枚：A5、B6タテ
	ステープルモード	2〜9枚とじ：100部（A3は50部）、10〜20枚とじ：50部、 21〜30枚とじ：30部、31〜40枚とじ：25部、41〜50枚とじ：20部
	サブトレイモード	200枚
ステープルモードの種類		コーナー1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所
ステープル枚数		最大50枚（60〜90g/㎡）
電源		本体より供給
最大消費電力		80W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）		674.5×656×990mm
質量		約60kg

■本体標準価格（搬入設置料金）〈税別〉

bizhub 750RM ……………………………… オープン価格（45,000円）
bizhub 600RM ……………………………… オープン価格（45,000円）

■オプション価格〈税別〉

商　品　名		標準価格	取付料金
フィニッシャー	[FS-524]	350,000円	5,000円
パンチキット	[PK-502]	30,000円	5,000円
パンチキット	[PK-504]	60,000円	5,000円

■チャージシステム

機械を常に最良の状態でお使いいただく事を目的として、トラブルを事前に防ぎ、また万一の時には迅速な保守サービスを実施するシステムです。

チャージシステム料金（税別）	基本料金	17,200円／月（2,000カウント含）

	コピー・プリント枚数／月	単価
コピー/プリント単価	2,001〜　5,000カウント	6.1円
	5,001〜20,000カウント	5.1円
	20,001〜50,000カウント	4.6円
	50,001カウント以上	4.1円

*契約有効期限は契約日より原則3年間とさせていただきます。
*ご請求は、カウンター数値から算出され、1ヶ月単位で行います。
（ただし、通過逓減方式により、各層の料金帯を必ず通過し、計算いたします。）
*1ヶ月のカウントが基本料金に満たない場合でも基本料金（月額）をお支払いいただきます。
*チャージシステム料金には、感光体及び現像材の貸与料、トナー及び消耗品類（保守サービスにおける消耗交換品、但し用紙を除く）の供給が含まれています。なお、詳しくは担当窓口へお問合わせください。
*記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご購入の際は、別途申し受けます。

■スポットシステム

機械の修理と感光体、トナー、部品、その他の関連商品の供給および交換をお客様のご要請の都度有償でお引受けするシステムです。感光体、トナー、部品、その他の商品をお買い上げいただきます。詳細につきましては販売担当者にお問い合わせください。

*消耗品・修理・保守サービスに関するお問い合わせは、販売担当者又はご購入いただいた販売店へご連絡ください。

※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。
※本紙掲載の商品の色調は実物と異なる場合があります。
※本紙掲載の操作パネルの画面はハメコミ合成です。
※bizhub 750RM/600RMをご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。
※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本体の製造中止後4年間です。
※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

［ご注意］
※国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。
※著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

注意

安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

お問い合わせは、当社へ。

コニカミノルタビジネステクノロジーズの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点での認証を取得しています。

〈国内総販売元〉
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社
〒103-0023　東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号
コニカミノルタ日本橋ビル
〈製造元〉
コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社

――〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉――
〔お客様相談室〕 0120-805039
受付時間は土、日、祝日を除く9:00〜12:00、13:00〜17:00でお受けします。

■おことわり　確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。http: //bj.konicaminolta.jp

本紙の記載内容は2010年12月現在のものです。